

# 专 利 合 作 条 约

## PCT

### 专利性国际初步报告

(PCT 第II章)


(PCT 36 和细则 70)

申请人或代理人的档案号 7510162-SUN	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2005/002258	国际申请日(日/月/年) 20.12 月 2005 (20.12.2005)	优先权日(日/月/年) 22.12 月 2004 (22.12.2004)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 H01J65/00 (2006.01) i		
申请人 李进		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 4 页，包括扉页。
3. ☒ 本报告还有附件，
  - a. ☒ (传送给国际局和申请人)共计 7 页，包含
    - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/或对  
本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
    - ☒ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
  - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) \_\_\_\_\_，包含有在与序列表有关的补充栏中  
指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

#### 4. 本报告包括关于下列各项的内容：

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释
- VI ☐ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 10.4 月 2006 (10.04.2006)	完成本报告的日期 27.3 月 2007 (27.03.2007)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)  传真号：(86-10) 62019451	授权官员  电话号码 (86-10): 62084367

# I. 报告的基础

## 1. 关于语言, 本报告将基于:

- ☒ 申请提出时使用的语言。
- ☐ 该申请的\_\_\_\_\_语言译文, 提供该种语言的译文是
- ☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。
- ☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。
- ☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则55.2和/或55.3)。

## 2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

- ☒ 原始提交的国际申请。
- ☐ 说明书, 第\_\_\_\_\_页 原始提交的, 第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的, 第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的。
- ☐ 权利要求, 第\_\_\_\_\_页, 原始提交的, 第\_\_\_\_\_页\*, 按条约 19 条修改的(附有说明), 第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的, 第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的。
- ☐ 附图, 第\_\_\_\_\_页, 原始提交的。第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的, 第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的。
- ☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。

## 3. 修改导致以下内容的删除:

- ☐ 说明书, 第\_\_\_\_\_页
- ☐ 权利要求, 第\_\_\_\_\_项
- ☐ 附图, 第\_\_\_\_\_页, 图\_\_\_\_\_
- ☐ 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_
- ☐ 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

## 4. ☒ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

- ☒ 说明书, 第 1、3、5、8 \_\_\_\_\_页
- ☒ 权利要求, 第 1-10 \_\_\_\_\_项
- ☐ 附图, 第\_\_\_\_\_页, 图\_\_\_\_\_
- ☐ 序列表(具体说明) \_\_\_\_\_
- ☐ 与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

# 专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2005/002258

## V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

### 1. 意见

新颖性(N)	权利要求 2-10	是
	权利要求 1	否
创造性(IS)	权利要求 无	是
	权利要求 1-10	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-10	是
	权利要求 无	否

### 2. 引证和解释 (细则 70.7)

参考下面的文件对本申请进行评述:

D1:US4323823A (06.04.1982)

D2:CN2645232Y (29.09.2004)

- 1、权利要求 1: D1 是与本申请技术内容相关的文献, 其中在其说明书第 3 栏 24 行-4 栏 19 行以及附图 2 公开了以下技术内容, 磁结构包括两个壳型主体铁芯部件, 其具有两个支架腿和 6 个线圈框, 从而限制了 5 个线圈接收窗口。因此, 权利要求 1 的全部技术特征都已经被 D1 所公开, 权利要求 1 不具备 PCT 第 33 (2) 条规定的新颖性。
- 2、从属权利要求 2-7, 权利要求 8-10; 这些权利要求被认为不具有创造性, 原因如下:  
 权利要求 2-7: 因为 D1 公开了铁芯具有 5 个线圈接收窗口, 在此基础上将其具体限定为 2 个、4 个或者多个是很容易想到的, 并且, 在本领域当中, 采用用于缠绕线圈的绝缘架、线圈采用的导线种类以及用卡合槽定位都是公知常识。因此, 本领域的技术人员, 根据 D1 所公开的技术内容, 并结合公知常识, 很容易想到上述从属权利要求所列出的各种具体的实施方式, 权利要求 2-7 不具备 PCT 第 33 (3) 条规定的创造性。  
 权利要求 8-10: D2 公开了电磁感应灯, 说明了磁能发生器和灯体之间的位置关系, 根据 D2 所公开的内容, 结合前面对磁能发生器的评述, 可以得出, 本领域的技术人员很容易实现将所述的磁能发生器应用到 D2 所公开的电磁感应灯中, 因此, 权利要求 8-10 不具备 PCT 第 33 (3) 条规定的创造性。
- 3、权利要求 1-10 的技术方案能够在工业上制造和使用, 因此它们具备 PCT 第 33 (4) 条规定的实用性。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2005/002258

补充栏

当前面的任何一栏地方不够时使用

续栏：续第I栏第4项：

申请人于2006年4月10日递交的说明书第1、3、5、8页、权利要求1-10项的修改不符合PCT第34条（2）（b）的要求，被认为超出了原始公开的范围，理由如下：经过修改后增加了技术特征“从内穿过带有贯穿孔涂有荧光粉的玻璃灯体”；由于该技术特征没有在原始公开文本中公开，因此这种修改是超范围的。